在线考试支持系统

简要需求描述文档

1. 业务需求

系统基于WEB，稳定，快速，支持200人以下同时参加考试。

1. 用户需求（粗粒度用例）
2. 学生注册
3. 学生输入基本信息（学号，姓名）。
4. 学生输入邮箱。
5. 导入试题
6. 下载试题模板（excel）。
7. 上传试题并保存（选择题，多个选项，可以有多个正确选项）
8. 设置考试
9. 设定试题数
10. 设定每道题分值
11. 设定起始日期和结束日期
12. 导入参加考试的固定格式excel考生名单，名单按照班级或年级分组
13. 完成后邮件通知参加的学生。
14. 进行考试
15. 学生登录系统，选择参加的考试
16. 学生输入考试密码，正确后显示试卷
17. 系统从题库自动生成试卷（随机选择试题，随机选择备选选项）
18. 系统每次显示一道题目，用复选框选择答案
19. 确认完成一道题目后，系统自动显示下一道
20. 可以返回上一道题目
21. 做题时，考生可以查看汇总页面
22. 做题时，考生可以标注题目
23. 考生完成最后一题时显示汇总页面，显示所有题号和答案，标注过试题以不同颜色显示
24. 考试可以在汇总页面选择题目，重新作答，或取消标注
25. 考生提交试卷，系统将成绩发送给考生邮箱
26. 导出成绩单
27. 按照固定格式生成所有参加考试的考生成绩单，包括没有按时提交的（没有成绩）
28. 显示考卷
29. 考试后，教师或学生可以查看试卷，包括试卷的题目，备选答案，考生答案，分数